

Аккерман Ксения Эдмундовна, гр. ИО-412
Руководитель – Ломовцева Наталья Викторовна,
ассистент кафедры СИС Ини РГППУ

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В США: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

В настоящее время в США в системе дистанционного образования обучается несколько миллионов человек. Для ее организации широко используется телевидение. В рамках системы публичного телевидения PBS-TV обучается более миллиона студентов. Программа обучения взрослых включает в себя курсы науки, бизнеса и управления.

Система дистанционного обучения Акронского университета представляет собой виртуальную университетскую сеть, состоящую из оптоволоконных каналов типа «точка-точка» между университетом, несколькими средними школами округа Медина, Центром профессионального образования округа и школой в городе Акрон. Один из таких каналов связи имеет длину в 43 км. В каждом пункте оборудованы идентичные высокотехнологичные учебные классы, создающие дружественную, привычную обстановку учебного класса.

С помощью NetMeeting учащиеся могут без каких-либо ограничений взаимодействовать в режиме реального времени, совместно работая над документами и проектами с использованием сенсорного экрана панели SMART Board с диагональю 72 дюйма. Учитель или ученик может написать задачу на ней в одном месте, а ученик в другом месте может закончить ту же самую задачу на том же экране. Все классы, объединенные в сеть, могут взаимодействовать таким же образом в полностью интерактивном режиме. Расписания классов в отдельные дни заполнены с 7:45 утра до 10 вечера.

Существует классификация учебных заведений, предлагающих пройти обучение и получить образование средствами дистанционного обучения в США:

1. Военные ведомства, придающие большое значение дистанционному обучению для образования военнослужащих. Так, министерство обороны США выделило 840 млн. долл. США на период 13 лет в целях развития и включения ДО в систему обучения военных специалистов. Примерами военных учреждений, применяющих технологии ДО в учебном процессе, являются Колледж управления военными кадрами США и Военный институт штата Вирджиния.

2. Корпорации и компании, разрабатывающие системы ДО корпоративного назначения. Это связано, в основном, с высокой стоимостью переподготовки и с отсутствием возможности отрыва от работы сотрудников, как это происходит при очном обучении в специализированных учебных центрах.

3. Независимые провайдеры, предлагающие образовательные услуги в разных областях. Их отличительные особенности: они не присуждают степеней и не выдают дипломов и сертификатов.

4. Аккредитованные учебные заведения, использующие ДО в классическом учебном процессе, присуждающие ученые степени и выдающие дипломы и сертификаты. К ним относятся Акронский университет, Центр ДО Пенсильванского университета, Калифорнийский виртуальный университет, Университет Мэйна и другие.

В США существует Ассоциация дистанционного обучения, объединяющая более 5 тысяч вузов. Система дистанционного обучения развивается и будет развиваться полным ходом с использованием всевозможных технологических и программных новшеств, вовлекая все большее количество людей, желающих обучаться.